

ЛОГИСТИКА

**Пособие
по выполнению курсовых работ
для студентов специальности 1-25 01 07
«Экономика и управление на предприятии»**

УДК 339.188.4:658.8
ББК 65.42-803.1
Л 69

Авторы-составители: Н. В. Оксенчук, канд. экон. наук, доцент;
Н. Л. Каунова, ст. преподаватель;
А. П. Гуменников, ассистент;
Л. Г. Богущкая, ст. преподаватель

Рецензенты: Н. В. Белоус, ст. преподаватель кафедры маркетинга
ГФ УО ФПБ «МИТСО»;
В. Ф. Бык, канд. экон. наук, доцент Белорусского
торгово-экономического университета
потребительской кооперации

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский тор-
гово-экономический университет потребительской кооперации». Протокол № 2 от 12 декабря 2006 г.

Л 69 **Логистика** : пособие по выполнению курсовых работ для студентов спе-
циальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» / авт.-сост. :
Н. В. Оксенчук [и др.]. – Гомель : учреждение образования «Белорусский тор-
гово-экономический университет потребительской кооперации», 2008. – 56 с.
ISBN 978-985-461-541-7

УДК 339.188.4:658.8
ББК 65.42-803.1

ISBN 978-985-461-541-7

© Учреждение образования «Белорусский
торгово-экономический университет
потребительской кооперации», 2008

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В современных условиях быстрого развития научно-технического прогресса немислимо представить себе экономиста – логистического менеджера – без знания проблем материально-технического обеспечения, складского, тарного и транспортного хозяйств. Курсовая работа по курсу «Логистика» является важным этапом в подготовке высококвалифицированного логистического менеджера, одной из форм самостоятельной работы студентов. Она играет решающую роль в формировании специалистов, способных решать практические задачи на всех уровнях управления материальными потоками.

Актуальность данной курсовой работы связана с тем, что повышение эффективности промышленного производства и снижение издержек во всех звеньях логистической цепи во многом зависят от рациональной организации товаропроводящей сети, а следовательно, от рациональной организации закупок, складского, тарного и транспортного хозяйств – важнейших элементов товародвижения.

Совершенствование процесса товародвижения является комплексной проблемой, включающей в себя совокупность взаимосвязанных задач. К ним относятся такие глобальные задачи, как оптимальное размещение и перспективное развитие сети баз и складов на территории Республики Беларусь, оптимальное сочетание транзитной и складской форм снабжения исходя из минимума затрат при перемещении груза и его хранении, выбор рациональных параметров и размеров баз и складов, определение необходимого и достаточного уровня (оптимизация) запасов материально-технических ресурсов, выбор рационального вида транспорта исходя из минимума транспортных расходов и в зависимости от характеристик перевозимого груза (объема, вида), дальности перевозки.

Вместе с тем проблема совершенствования процесса товародвижения требует также решения и таких локальных задач, как выбор поставщиков материально-технических ресурсов по определенным критериям при осуществлении процесса закупок; улучшение технико-экономических показателей всех звеньев товаропроводящей сети; совершенствование методов стимулирования работников звеньев логистической цепи (на базах, складах, транспорте); рациональная организация тарного хозяйства, включая ремонтные операции по восстановлению тары; увеличение объема контейнерных и пакетных перевозок; внедрение современного высокопроизводительного подъемно-транспортного и складского оборудования.

Таким образом, проблема совершенствования процесса движения материально-технических ресурсов является межотраслевой и должна решаться в комплексе с другими проблемами, связанными с совершенствованием организации, планирования и управления процессом закупок материально-технических ресурсов; рациональной организацией транспорта общего пользования, включая магистральный транспорт; развитием инфраструктуры отдельных регионов и отраслей; внедрением достижений научно-технического прогресса в промышленное производство; развитием материально-технической базы регионов и отраслей.

В приложения 3–41 включены таблицы, содержащие характеристику структуры субъектов хозяйствования, их финансово-экономического положения, материально-технической базы, кадрового потенциала и других показателей их работы.

1. ЦЕЛЬ И ВЫБОР ТЕМЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Целью курсовой работы является систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных в результате изучения различных дисциплин, предусмотренных учебным планом. Курсовая работа, являясь самостоятельной работой студента, позволяет подвести итог его обучения в течение определенного периода времени. Она должна иметь комплексный технико-экономический характер и содержать теоретический, аналитический и проектный материалы, а также рекомендации по совершенствованию системы товародвижения. Курсовая работа должна отразить уровень подготовленности студентов для ведения самостоятельной работы в условиях современного производства, развить их навыки овладения методикой исследования и экспериментирования при решении рассматриваемых проблем.

В процессе выполнения курсовой работы и при разработке отдельных ее разделов студенту следует показать не только общетеоретическую подготовку, но и умение систематизировать, анализировать, обобщать, правильно излагать конкретный материал. Он должен знать следующее:

- формирование нормативной базы, регламентирующей планы закупок товаров производственного и потребительского назначения, а также формирование и размещение заказов на производство материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и запасных частей для готовой продукции;
- осуществление реального процесса движения материально-технических ресурсов, организация и управление материальными потоками в логистических цепях как на региональном уровне, так и на промышленных предприятиях;
- расчет показателей производственно-хозяйственной деятельности звеньев логистической цепи (по закупке, складированию, хранению, транспортировке товаров) и анализ этих показателей с целью определения уровня эффективности функционирования товаропроводящей сети;
- проведение детального учета затрат при движении материально-технических ресурсов от производителя к потребителю с распределением издержек по операциям (погрузка-разгрузка, складирование, хранение (в том числе запасов), доставка транспортными средствами);

- методика анализа производственных затрат и логистических издержек в товаропроводящей сети, включая закупку, складирование, хранение и транспортировку материально-технических ресурсов на всех уровнях управления товаропотоками.

Курсовая работа выполняется в течение семестра, когда проводятся аудиторные занятия по конкретной дисциплине, или после изучения данной дисциплины. Наряду с лекциями, семинарскими и практическими занятиями написание курсового проекта способствует углублению знаний студентов по изучаемой дисциплине.

Выполнение курсовой работы является одним из важных моментов подготовки специалиста, поэтому целесообразно выбирать тему курсовой работы с учетом возможности ее дальнейшей разработки и использования в дипломной работе. Но даже если темы курсовой и дипломной работ будут различны, написание данной работы поможет студентам научиться применять вопросы теории в практической деятельности и приобрести опыт работы с экономической литературой и статистическими данными. Методологической основой курсовой работы являются законодательные акты Республики Беларусь по экономике в целом и по изучаемой дисциплине в частности, программные документы и решения Правительства Республики Беларусь по хозяйственным вопросам. По выбранной теме курсовой работы рекомендуется использовать официальные статистические данные, учебную, научную и специальную литературу. Целесообразно изучить зарубежный опыт применительно к рассматриваемой проблеме. Важным условием успешного раскрытия темы является ознакомление с материалами, опубликованными в периодических изданиях. Тема курсовой работы выбирается студентом самостоятельно на основе тематики, утвержденной кафедрой.

Тема может быть выбрана и индивидуально, с учетом личного практического опыта студента, но в этом случае требуется ее согласование с научным руководителем. После выбора темы следует ознакомиться со всеми вопросами, связанными с ней, по программе курса и изучить методические пособия по этой дисциплине, а затем литературу, которая рекомендована в учебной программе. Результатом этой работы должен стать предварительный вариант плана курсовой работы по выбранной теме. Затем предстоит самостоятельно расширить круг литературных источников, подобрать фактический материал и составить окончательный вариант плана курсовой работы, согласовав ее с научным руководителем. Окончательный вариант плана определяет содержание курсовой работы.

2. ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа должна выполняться по основной схеме, приведенной ниже:

1. *Сбор материалов, необходимых для выполнения курсовой работы.* Проводится посредством использования литературных источников (учебников, учебных пособий, монографий, статей), нормативных актов, директивных документов и документации предприятий и организаций по рассматриваемой в работе проблематике. На этом этапе отбирается необходимая информация для включения в текст пояснительной записки курсовой работы и для представления в виде графических материалов.

2. *Систематизация и обработка отобранного материала по каждому из разрабатываемых в аналитическом разделе курсовой работы вопросу или проблеме.* На данном этапе выстраивается логическая схема аналитической части курсовой работы с составлением соответствующих таблиц и графиков. На базе систематизации собранного материала формируются основные направления анализа. Одновременно выясняется необходимость сбора дополнительной информации по отдельным вопросам.

3. *Сбор дополнительной информации и разработка аналитической части курсовой работы.* На этом этапе выявляются негативные моменты и недостатки функционирования логистических систем на основе анализа тенденций развития организационной, плановой и управленческой сторон деятельности звеньев логистической цепи (складских комплексов, транспортно-экспедиционных организаций, оптовой или розничной торговли).

4. *Разработка и обоснование предложений по основным направлениям логистической деятельности.* На данном этапе обосновывается совершенствование системы материально-технического обеспечения или ее отдельных составляющих, системы нормирования расхода материальных ресурсов по различным направлениям (организационному, методическому или техническому), системы транспортировки продукции. Здесь же ориентировочно оценивается экономическая эффективность предложений с позиции снижения затрат в том звене или звеньях логистической цепи, которые рассматриваются в курсовой работе. На основе разработанных предложений и рекомендаций формулируются соответствующие выводы.

5. *Оформление курсовой работы.* На данном этапе возможно определенное уточнение аналитического раздела работы, а также разработанных предложений и рекомендаций. Осуществляется литературная обработка текста курсовой работы, составляется окончательный список литературных источников, используемых при выполнении работы, оформляется графический материал (схемы, таблицы, диаграммы, графики и рисунки).

3. СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа по курсу «Логистика» представляет собой самостоятельную работу студента по выбранной теме. Она должна быть выполнена на основе тщательного изучения направлений экономического развития республики, важнейших постановлений Правительства Республики Беларусь по вопросам совершенствования материально-технического обеспечения и транспортного хозяйства, отраслевых и региональных директивных материалов. По отдельным темам необходимо изучить действующие государственные стандарты, инструкции, уставы различных видов транспорта, тарифное руководство и другие нормативные акты.

В курсовой работе студент должен выполнить следующее:

- изложить сущность выбранной проблемы, ее место в общих задачах логистики и значение, а также обосновать важность и актуальность рассматриваемых вопросов с теоретических и экономико-организационных позиций;
- проанализировать современное состояние изучаемой проблемы, исследуя основные этапы ее эволюции (формирование, становление и развитие) в историческом аспекте, а также прогнозы на будущее;
- представить экономические расчеты в виде примеров, схем, диаграмм, графиков и формул, характеризующих основные тенденции развития конкретных процессов или звеньев логистической цепи в динамике;
- охарактеризовать современные достижения в функционировании складского или транспортного хозяйства как отечественного, так и зарубежного (отдельных баз или складов, транспорта общего пользования или транспортно-экспедиционных фирм);
- дать критические замечания, выявить имеющиеся в настоящее время недостатки и разработать предложения по совершенствованию работы отечественного складского, тарного или транспортного хозяйств;
- наметить перспективы дальнейшего развития складского, тарного или транспортного хозяйств на примере отдельной базы, склада, транспортно-экспедиционной фирмы, отрасли или в целом по стране.

При углубленной проработке и решении отдельных вопросов в процессе выполнения курсовой работы студентом должна быть проявлена самостоятельность и инициатива как в изучении литературных источников, так и практического опыта конкретных предприятий и организаций с целью выбора варианта решения проблемы, поставленной в курсовой работе, который является наиболее приемлемым для данных экономических условий развития страны.

Курсовая работа состоит из введения, нескольких глав основной части, заключения, списка использованной литературы, в необходимых случаях имеет приложения. Общий объем курсовой работы – 30–40 страниц рукописного или 25–35 страниц машинописного текста.

Введение. Во введении на 2–3 страницах обосновывается актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи исследования, раскрывается структура работы, определяются ее основные этапы, информационная база, объект и методика исследования. При определении целей и задач исследований необходимо правильно их формулировать. Так, в качестве цели не следует указывать глагол «сделать». Правильно будет использовать глаголы «раскрыть», «определить», «установить», «показать», «выявить» и т. д.

Теоретическая часть. В теоретической главе курсовой работы следует проследить развитие избранной проблемы, особое внимание уделяя специальной литературе. Дается краткий анализ различных теоретических концепций, связанных с продвижением товаров производственного и потребительского назначения от изготовителя к потребителю. При этом данный анализ должен носить объективный характер, т. е. должна быть дана как позитивная характеристика той или иной концепции, так и ее недостатки. В этой главе должно быть отражено современное понимание рассматриваемого вопроса, при этом характер изложения не должен быть сугубо описательным. Следует обратить внимание на расхождения в трактовках вопроса, даваемых разными авторами, и на основе критического обзора имеющихся точек зрения обосновать и изложить собственную позицию по данному вопросу. Необходимо избегать логических ошибок, например, когда одинаково называют курсовую работу и один из ее разделов.

Курсовая работа носит учебно-исследовательский характер и, в то же время, должна опираться на новейшие достижения науки в своей сфере. Следует правильно понимать сущность метода теоретического анализа и не сводить всю курсовую работу к переписыванию целых страниц из двух-трех источников. Чтобы работа не граничила с плагиатом, теоретические положения необходимо давать со ссылкой на источник. Причем это не должен быть учебник по данной дисциплине. Написание курсовой работы предполагает более глубокое изучение избранной темы, нежели она раскрывается в учебной литературе. Выполняя работу, не следует перегружать ее длинными цитатами из авторитетных теоретических публикаций. Например, давая определение, надо своими словами пересказать, кто из ученых и в каких источниках дает определение (понятие) этого термина, и обязательно сравнить разные точки зрения, показать совпадения и расхождения,

а также наиболее доказательные выводы в рассуждениях ученых.

Теоретический обзор проблемы занимает 8–10 страниц машинописного текста.

Аналитическая часть. Аналитическая глава должна содержать исследование проблемы и основываться на достоверной и полной информации об исследуемом предмете, содержащейся в статистической отчетности, данных оперативного и бухгалтерского учета и других рабочих документах фирмы, на базе которой осуществляется анализ. В данной главе следует обозначить рамки анализа, выявить тенденции в развитии изучаемых процессов, недостатки и отклонения от требований, предъявляемых на современном этапе к деятельности коммерческих фирм. Этот раздел включает также характеристику того предприятия или организации, информация о которых была использована при выполнении курсовой работы (структура органов управления; номенклатура и объемы товарооборота и потребляемых материально-технических ресурсов; существующая система организации, планирования и управления складским, тарным или транспортным хозяйством; используемый документооборот). Далее необходимо провести всесторонний экономический анализ рассматриваемой проблемы на основании действующих нормативных актов, собранных статистических данных и практических материалов. Аналитический раздел должен заканчиваться выводами, указывающими на существующие недостатки в системе организации и планирования материально-технического обеспечения, складского, тарного или транспортного хозяйств на том уровне управления, который рассматривается в курсовой работе. Следует показать необходимость совершенствования данной логистической системы или отдельных ее составляющих. При подготовке данной главы нужно полнее использовать знания, приобретенные при изучении таких научных дисциплин, как статистика, экономический анализ хозяйственной деятельности, бухгалтерский учет. Применение всех современных способов и приемов анализа позволит провести правильное, грамотное изучение темы курсовой работы и сделать логически обоснованные выводы, дать предложения и практические рекомендации. Задача анализа не сводится только к выявлению недостатков, необходимо отражение и положительных сторон, что позволит представить рассматриваемые явления во всем их многообразии и всеобщей связи. Аналитический раздел занимает 12–13 страниц машинописного текста.

Рекомендательная часть. В рекомендательной главе намечаются основные направления и перспективы решения проблемы. Данный раздел курсовой работы посвящен вопросам совершенствования конкретной логистической системы, анализ которой был проведен в предыдущем разделе. Студенту необходимо всесторонне обосновать и охарактеризовать рекомендуемые предложения. Целесообразность внедрения того или иного предложения наряду с аргументированным изложением его сущности должна быть подкреплена технико-экономическим обоснованием. Необходимо рассчитать экономическую эффективность проектных предложений, которая может быть выражена или в стоимостных единицах, или различными показателями, характеризующими повышение качества работы и оперативности различных процедур расчета, снижение затрат в том или ином звене логистической цепи, сокращение документооборота и номенклатуры используемых материальных ресурсов.

Разрабатывая направления совершенствования конкретной логистической системы, следует выполнить следующее:

- четко сформулировать содержание мероприятия;
- определить возможные затраты на внедрение и эффект;
- указать возможные трудности их реализации;
- определить, кто должен заниматься внедрением и в какие сроки.

Основная часть занимает около 12–13 страниц машинописного текста.

Заключение. Курсовая работа завершается краткими выводами. Данная часть работы характеризует степень и качество выполнения поставленной перед студентом задачи. Выводы формулируются исходя из следующей схемы: задачи курсовой работы, методы и средства решения этих задач, характер полученных в курсовой работе результатов, ожидаемое внедрение полученных результатов. Заключение занимает 3–4 страницы машинописного текста.

Библиография. В списке литературных источников, используемых при выполнении курсовой работы, должны быть представлены законодательные акты, постановления правительства, инструкции отраслевых министерств, регламентирующие процессы товародвижения; официальные статистические документы; монографические исследования отечественных и зарубежных специалистов в области логистики; учебники и учебные пособия; статьи, помещенные в общеэкономических и отраслевых журналах, сборниках научных трудов; материалы периодической печати. Библиографическое описание используемой литературы должно быть точным, полным и включать следующие элементы: фамилию и инициалы автора (авторов) или редактора, полное название монографии, место издания, издательство, год издания. При включении в библиографию статей необходимо указать фамилию и инициалы автора (авторов), полное название журнала или сборника, год выпуска и его номер.

Список использованной литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Для написания работы можно использовать литературу по курсам «Логистика», «Организация и технологии торговли», «Транспортное обслуживание».

Приложения. В приложениях помещаются материалы, использование которых в тексте работы неудобно из-за того, что они занимают большой объем (схемы, таблицы, алгоритмы и др.), а также вспомогательные материалы и промежуточные расчеты. Таблицы, данные которых являются основным материалом

для раскрытия темы курсовой работы, помещаются в тексте в соответствии с логикой изложения и должны быть тщательно проанализированы в основной части работы.

4. ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Изложение всех вопросов в курсовой работе должно быть самостоятельным, последовательным, взаимосвязанным и строго выдержанным в соответствии с названиями глав, указанными в содержании. Работу не следует перегружать общеизвестными положениями, обилием формул, изложением многочисленных инструкций. Приводимые в тексте цитаты должны точно соответствовать оригиналу; они заключаются в кавычки, и дается ссылка на первоисточник. При изложении материала необходимо правильно использовать экономическую терминологию, придерживаться официальной стилистики, не допускать произвольных сокращений.

Курсовую работу следует писать на отдельных сброшюрованных листах белой бумаги стандартного размера (210 × 297 мм) с одной стороны. Страницы нумеруются арабскими цифрами, номер страницы ставится в верхнем правом углу без знаков препинания. Первой страницей считается титульный лист, но на ней номер страницы не проставляется. Титульный лист должен содержать такие данные, как наименование учебного заведения, наименование темы курсовой работы, фамилия и инициалы студента и руководителя и т. д. (приложение 1). Страницы нумеруются начиная со второй, на которой приводится содержание курсовой работы с указанием страниц начала глав и параграфов (при их наличии) (приложение 2).

Разделы курсовой работы должны иметь порядковую нумерацию, за исключением введения и заключения. Глава обозначается одной цифрой с точкой, номер параграфа состоит из двух цифр, первая из которых является номером главы, а вторая – номером параграфа. В тексте работы на страницах оставляются поля следующих размеров: слева – 30 мм, справа – 15, сверху и снизу – 20 мм. В начале каждой главы или параграфа указывается их название, каждую главу необходимо начинать с новой страницы.

Если в работе имеются наглядные материалы (схемы, графики, диаграммы, чертежи), то они оформляются на отдельных страницах и обозначаются словом «Рис.»; название приводится под рисунком. Рисунки помещаются в соответствии с логикой изложения и нумеруются последовательно арабскими цифрами в пределах каждой главы (например, первый рисунок в первой главе будет обозначен записью «Рис. 1.1»). Таблицы нумеруются также арабскими цифрами в пределах главы (например, первая таблица второй главы имеет обозначение «Табл. 2.1»). Заголовок таблицы должен отражать ее содержание. Размещается он над таблицей, пишется с прописной буквы. Если показатели таблицы имеют одинаковую размерность, то она вносится в заголовок. В том случае, когда показатели имеют разную размерность, в таблицу включают отдельную графу «Единицы измерения». Последние можно указывать с сокращениями, но с соблюдением действующих стандартов.

При использовании в курсовой работе цитат, цифровых материалов, мнений других авторов обязательны библиографические ссылки на первоисточники. Ссылки на цитаты оформляются в виде подстрочных ссылок на произведение, включенное в список литературы.

При ссылке на произведение, включенное в список литературы, после упоминания о нем или цитаты в квадратных скобках проставляют номер, под которым это произведение значится в списке, а при цитировании – и страницы (например, [25] или [15, с. 55]).

После заключения помещается список литературы. Наиболее распространенным способом группировки материала является расположение в алфавитном порядке фамилий авторов и заглавий произведений. Нумерация источников в списке должна быть сплошной.

Приложения располагаются на отдельных страницах и помещаются после списка литературы. Они должны иметь заголовки и последовательную нумерацию (например, Приложение 1 и т. д.). Нумерация страниц приложений продолжает общую нумерацию работы.

5. ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Написание курсовой работы осуществляется под руководством преподавателя-руководителя работы. Руководство начинается с выдачи задания и продолжается в форме консультаций.

Студент во время консультаций уточняет круг вопросов, подлежащих изучению, составляет план исследования, структуру работы, сроки выполнения ее этапов, определяет необходимую литературу и другие материалы, а также устраняет недостатки в работе, на которые указывает руководитель.

Студенты заочного отделения выполняют работу на материалах предприятий (организаций, учреждений), где они работают или проходят практику. Студенты дневного обучения могут использовать материалы, собранные в период практики.

Выполненная студентом курсовая работа проверяется в срок до 10 дней преподавателем-руководителем работы, который дает письменное заключение по работе – рецензию.

При оценке работы учитываются содержание работы, ее актуальность, степень самостоятельности, оригинальность выводов и предложений, качество используемого материала, а также уровень грамотности (общий и экономический). Одновременно рецензент отмечает ее положительные стороны и недостатки, а

в случае надобности указывает, что надлежит доработать. Рецензия заканчивается выводом, может ли работа быть допущена к защите.

Работа вместе с рецензией выдается студенту для ознакомления и возможного исправления. Если же курсовая работа по заключению рецензента является неудовлетворительной и подлежит переработке, то после исправления она представляется на повторное рецензирование с обязательным представлением первой рецензии.

Защита работы проводится на заседании специальной комиссии, состоящей из двух-трех человек, один из которых – руководитель курсовой работы.

Курсовая работа должна быть защищена до начала экзаменационной сессии.

Положительный отзыв в рецензии дает право на защиту курсовой работы. Суть защиты курсовой работы в основном сводится к обоснованию предложений, сформулированных студентом по рассматриваемой проблеме. Во время защиты студент должен ответить и на все замечания, сделанные руководителем как в отзыве, так и в тексте курсовой работы. Окончательная оценка курсовой работы выставляется комиссией по итогам защиты и качеству выполненной работы.

6. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

Ниже приведена примерная тематика курсовых работ по информационной, закупочной логистике, логистике производственных процессов, сбыта и запасов, складирования и транспортировки грузов.

Информационная логистика

1. Управление информационными потоками складского логистического процесса и его совершенствование (на материалах производственных и оптовых предприятий (организаций)).
2. Роль логистики в развитии экономики (макро- и микроэкономические аспекты).
3. Логистические информационные технологии на предприятии (на материалах производственных предприятий).
4. Логистическая информационная система на различных уровнях управления.
5. Классификация и характеристика информационных потоков в логистических системах.
6. Информационные потоки в системе материально-технического обеспечения предприятий.
7. Анализ эффективности функционирования информационных потоков на предприятиях и в организациях.
8. Анализ затрат при использовании различных видов коммуникаций в системе материально-технического обеспечения.
9. Назначение и характеристики информационно-компьютерных транспортных систем и программных продуктов.
10. Направления совершенствования управления информационными сетями товаропотоков.
11. Пути повышения эффективности функционирования информационных сетей и систем.
12. Организация информационно-диспетчерской службы материально-технического обеспечения в субъектах хозяйствования.
13. Автоматизация системы передачи и хранения информации на предприятии.
14. Организация информационной логистической сети на промышленных предприятиях.
15. Основные принципы формирования информационной инфраструктуры на предприятиях и в организациях.
16. Организация внутренних и внешних информационных связей на предприятиях.

Закупочная логистика

1. Выбор поставщика при осуществлении процесса закупки материально-технических ресурсов.
2. Организация комплексного материально-технического обеспечения и ее экономическая эффективность.
3. Основные пути снижения расходов в процессе закупки товаров производственного и потребительского назначения.
4. Направления совершенствования управления закупками (по видам материально-технических ресурсов).
5. Применение сетевого планирования при составлении плана закупок материально-технических ресурсов.
6. Организация контроля за закупками материально-технических ресурсов.
7. Пути повышения эффективности системы закупок материально-технических ресурсов.
8. Экономические методы управления закупками товаров производственного и потребительского назначения.
9. Нормативная база плана закупок материальных ресурсов (по видам продукции).

10. Маневрирование товарно-материальными ресурсами как важнейший фактор их рационального использования.

11. Методы оценки эффективности закупок материальных ресурсов.

Логистика производственных процессов

1. Управление продвижением продукции на производстве (на материалах производственных предприятий).

2. Логистические затраты предприятия и пути их оптимизации (на материалах производственных и торговых предприятий).

3. Влияние состояния материально-технического обеспечения на эффективность производственно-хозяйственной деятельности промышленного предприятия.

4. Планирование, учет и анализ логистических затрат промышленного предприятия.

5. Резервы экономии и рационального использования материальных ресурсов.

6. Методика расчета потребности предприятия в материальных ресурсах для выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

7. Основные направления экономии и рационального использования топлива в промышленном производстве.

8. Нормирование расхода и экономия электроэнергии на промышленных предприятиях.

9. Методика оценки эффективности функционирования системы производственной логистики.

Логистика сбыта и запасов

1. Оптимизация доставки товаров на розничные торговые объекты (на материалах предприятий (организаций), располагающих собственной розничной торговой сетью).

2. Управление товарными запасами и его совершенствование (на материалах торговой организации).

3. Управление материальными запасами и его совершенствование (на материалах производственного предприятия).

4. Логистика процессов распределения (дистрибуции) готовой продукции (на материалах производственных, оптовых предприятий).

5. Аутсорсинг логистических услуг на предприятии.

6. Управление розничным торговым предприятием на основе логистических принципов (на материалах розничного торгового предприятия).

7. Оптово-распределительные центры – ключевое звено процесса товародвижения (на материалах статистических данных).

8. Совершенствование управления сбытовой деятельностью на предприятии (в организации).

9. Выбор каналов распределения продукции.

10. Планирование, учет и анализ реализации продукции торгово-посреднической организации.

11. Основные пути снижения расходов в процессе сбыта материально-технических ресурсов.

12. Направления совершенствования планирования и управления сбытовой деятельностью на предприятиях и в организациях.

13. Пути повышения эффективности сбытовой деятельности в торгово-посреднических организациях.

14. Выбор оптимальных каналов распределения при сбыте продукции материально-технического назначения.

15. Направления совершенствования управления запасами материально-технических ресурсов.

16. Анализ состояния и мероприятия по оптимизации запасов материально-технических ресурсов.

17. Управление товарными запасами на базах, складах, в розничных торговых организациях.

18. Управление производственными запасами по отдельным видам материальных ресурсов.

19. Классификация запасов средств производства и методы определения их величины.

20. Сезонные запасы материально-технических ресурсов и методы определения их величины.

Логистика складирования и транспортировки грузов

1. Товародвижение на складе на основе логистических принципов (на материалах оптовых предприятий).

2. Склады как элемент логистической системы (на материалах организации).

3. Управление логистическим процессом на складе (на материалах организации).

4. Организация управления транспортными операциями в товаропроводящей сети.

5. Пути повышения эффективности работы транспортных предприятий и организаций.

6. Экономические методы управления транспортно-экспедиционными компаниями.

7. Эффективность применения рациональных видов тары при перевозке материально-технических ресурсов.

8. Количественные и качественные показатели транспортного обслуживания потребителей.
9. Принципы и методы выбора видов транспорта потребителями транспортных услуг.
10. Направления повышения эффективности и конкурентоспособности различных видов транспорта.
11. Экономическая эффективность мероприятий по развитию материально-технической базы транспорта.
12. Экономическая эффективность инвестиций на транспорте.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ

**Тема: Оптимизация доставки товаров на розничные торговые
объекты (на материалах предприятий (организаций),
располагающих собственной розничной торговой сетью)**

План

Введение.

1. Логистические подходы к организации доставки товаров на розничные торговые объекты.
 2. Краткая организационно-экономическая характеристика субъекта хозяйствования и района его деятельности.
 3. Анализ организации товароснабжения в субъекте хозяйствования.
 - 3.1. Наличие, размещение и техническая оснащенность розничных торговых объектов и транспортных средств.
 - 3.2. Организация доставки товаров в розничную торговую сеть.
 4. Рекомендации по оптимизации доставки товаров в розничную торговую сеть.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

В главе 1 курсовой работы следует раскрыть основы организации доставки товаров на розничные торговые объекты (основы товароснабжения), показать логистические подходы к организации доставки, передовые методы и технологии, а также особенности и проблемы организации доставки товаров в современных условиях в Республике Беларусь.

Рекомендуется раскрыть сущность понятий «товароснабжение», «распределительная логистика», «маршрут завоза», «график завоза», рассмотреть факторы, влияющие на снабжение розничной торговой сети, охарактеризовать формы и методы товароснабжения, прогрессивные технологии товароснабжения и зарубежный опыт, показать взаимосвязь трех основных участников процесса доставки товаров в розничную сеть (поставщика (производственного или оптового предприятия), транспорта и розничных объектов), определить основные логистические задачи, решаемые на этапе доставки товаров в розничную сеть, и методы их решения.

В главе 2 предполагается последовательное комплексное рассмотрение таких вопросов, как история создания субъекта, характеристика зоны деятельности, занимаемая доля рынка, организационная структура, кадровый потенциал и др.

Глава 3 является основной аналитической частью курсовой работы.

В параграфе 3.1 анализ наличия, размещения и технической оснащенности розничных торговых объектов и транспортных средств следует приводить по всем торговым объектам и транспортным средствам. При необходимости по отдельным объектам следует провести более углубленный анализ. Данный параграф нужно разделить на следующие две части:

- 1) наличие, размещение и техническая оснащенность розничных торговых объектов и складов;
- 2) наличие, размещение и техническая оснащенность транспортных средств.

Дополнительно рекомендуется анализировать другие показатели по отдельным складам и розничным торговым объектам. Например, по складам следует привести в работе их наименование, площадь, высоту, объем, используемое оборудование; наличие, высоту, размеры и площадь разгрузочных рампы и разгрузочных мест; размещение складов; количество работников, в том числе выполняющих операции по погрузке-разгрузке товаров и осуществляющих их внутрискладское перемещение и др.

По розничным торговым объектам следует привести их наименование, площадь, используемое оборудование, наличие складских и подсобных помещений, ширину дверных проемов, наличие средств механизации, количество работников, в том числе выполняющих операции по погрузке-разгрузке товаров и осуществляющих их перемещение внутри торгового объекта.

Если транспортных средств немного, то анализ можно дополнить следующими показателями: марка, вид корпуса, грузоподъемность, срок эксплуатации, вид топлива, расход топлива на 100 км пробега, навесные средства механизации, показатели эксплуатации за предыдущий год и др.

В начале параграфа 3.2 следует проанализировать на карте района деятельности предприятия (организации) размещение торговых объектов и наличие транспортных путей (дорог) общего пользования.

Затем рекомендуется изучить существующие маршруты завоза товаров, нанести их на карту района деятельности предприятия (организации), проанализировать их оптимальность. Необходимо выявить, по каким критериям и какой специалист в организации разрабатывал маршруты завоза товаров.

Важным является анализ графиков доставки товаров. Их следует анализировать с позиций уменьшения нерационального использования транспорта и обеспечения торговых объектов необходимыми товарами. Нужно выяснить, по каким критериям и какой специалист в организации разрабатывал графики доставки товаров.

Необходимой в данном параграфе является оценка фактической работы транспорта по отдельным показателям. Целесообразным является сбор первичной информации (например, провести замеры времени на загрузку и разгрузку транспорта, в том числе время на загрузку, простои в работе, оформление документов на перевозку грузов; определить причины простоев; оценить время на перевозку грузов; сделать выводы).

Эффективность перевозок продукции можно оценивать также и по показателю потерь продукции при перевозке грузов. Следует изучить акты боя-лома в пути, определить причины возникновения потерь товаров. Необходимо оценить значимость статей в общих расходах на реализацию и товарообороте, определяемых уровнем организации доставки товаров на розничные торговые объекты (например статьи «Транспортные расходы», «Нормируемые потери товаров и продуктов при перевозке, хранении и реализации» и др.).

Нужно также рассмотреть движение информационных потоков при перевозке грузов, построить схему информационных потоков, проанализировать ее оптимальность и используемые технические средства.

Для анализа цифрового материала рекомендуется использовать самостоятельно разработанные формы таблиц.

В главе 4 следует перечислить сильные и слабые стороны организации доставки товаров в розничную торговую сеть и разработать мероприятия по оптимизации такой доставки. При этом каждое мероприятие должно быть рассмотрено по следующим позициям: содержание мероприятия, эффект от его внедрения, затраты на внедрение, возможные трудности при внедрении, сроки исполнения, ответственные исполнители, контроль за исполнением (ответственные лица, сроки выполнения).

Как правило, для обоснования рекомендаций необходимо выполнить следующее:

- с экономической точки зрения оценить вариант организации доставки товаров наемным транспортом (если фактически товар доставляется собственным транспортом);
- произвести расчеты эффективности и необходимости пользования услугами наемного склада или строительства (покупки) собственного;
- определить оптимальное количество складов в системе распределения;
- установить оптимальное месторасположение склада на обслуживаемой территории;
- решить транспортную задачу с целью оптимизации транспортных расходов;
- разработать и обосновать оптимальные маршруты и графики завоза товаров в торговую сеть.

Для написания глав 2–4 курсовой работы можно использовать следующие формы статистической отчетности:

- форму № 3-торг «Отчет о розничной торговле»;
- форму № 1-тр (шос) «Отчет о наличии и использовании автомобильного транспорта»;
- форму № 6-торг (складская).

К курсовой работе рекомендуется приложить следующие документы:

- дислокацию розничной торговой сети;
- карту-схему района деятельности организации (предприятия) с указанием торговых объектов и маршрутов завоза товаров;
- образцы маршрутов и графиков завоза товаров на торговые объекты;
- другие материалы, подтверждающие правильность приводимой в работе информации.

Тема: Управление информационными потоками складского логистического процесса и его совершенствование (на материалах производственных и оптовых предприятий (организаций))

План

Введение.

1. Сущность и значение информационных потоков в логистике. Особенности управления информационными потоками на предприятии.
2. Организационно-экономическая характеристика субъекта хозяйствования и района его деятельности.
3. Анализ управления информационными потоками складского логистического процесса.

- 3.1. Анализ входящей информации при поступлении материального потока (сырья, материалов, комплектующих, товаров) на склад.
 - 3.2. Анализ информационного потока внутрискладских операций.
 - 3.3. Анализ информационного потока при отпуске материального потока со склада.
 4. Направления совершенствования управления информационными потоками на складе.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

В главе 1 должны быть раскрыты теоретические аспекты, касающиеся сущности и значения информационных потоков в логистике, их роли в логистических системах. Следует дать определение информационного потока, привести признаки классификации и охарактеризовать его виды.

Необходимо выявить и показать особенности управления информационными потоками на складе при выполнении логистического процесса, создания информационной инфраструктуры.

Глава 2 предполагает характеристику объекта исследования, объемов его деятельности и организационной структуры. Здесь необходимо дать оценку кадрового потенциала и состояние материально-технической базы, проанализировать основные показатели деятельности в динамике за ряд лет. Целесообразным является анализ показателей финансового состояния объекта исследования.

В главе 3 следует рассмотреть управление информационными потоками, имеющими место при осуществлении складского логистического процесса.

При изложении параграфа 3.1 необходимо проанализировать информационный поток в виде сопроводительных документов на поступающие партии продукции (сырья, материалов, комплектующих, товаров). Следует представить название документов (приложить их копии), изучить их содержание, показать порядок регистрации и обработки.

В качестве информационного потока на данном этапе может рассматриваться имеющийся на складе документ по выполнению процедуры разгрузки транспортных средств, поступивших с грузом. Данный документ разрабатывается на основе стандартов предприятия на технологические операции и регламентирует порядок разгрузочных работ.

В параграфе 3.2 необходимо проанализировать информационный поток, сопровождающий выполнение внутрискладских логистических операций. В качестве таких операций целесообразно рассмотреть следующие:

- приемку груза по количеству и качеству;
- укладку на хранение;
- хранение;
- отборку с мест хранения;
- комплектование отгрузочных партий.

Оценивая информационный поток, касающийся приемки груза, следует представить документы, отражающие количественный и качественный составы материального потока (приложить их копии). Нужно рассмотреть разные варианты, в том числе когда фактический состав материального потока может отличаться от информации о нем, представленной в соответствующих документах.

Рассматривая операции по укладке грузов на хранение и самому хранению, следует изучить имеющиеся документы по закреплению мест хранения, применяемым системам складирования и условиям хранения.

Далее необходимо изучить информационный поток (в виде каких документов он представлен), на основании которого осуществляется отборка груза с мест хранения и комплектование отгрузочных партий. В качестве таких документов могут выступать заявки покупателей, составленные на их основе отборочные листы.

Информационным потоком, регулирующим выполнение внутрискладских логистических операций, является разработка, использование технологической карты и графика работы склада, сетевых моделей складских процессов, карт организации труда отдельных категорий работников склада. Целесообразно изучить наличие такого информационного потока и управления им.

В параграфе 3.3 необходимо проанализировать информационный поток, сопровождающий выход материального потока со склада. Следует указать полное название документов по отпуску груза со склада (приложить их копии), проанализировать их содержание.

В главе 4 необходимо представить обоснованные рекомендации по совершенствованию управления информационными потоками на складе.

Они могут касаться организационного аспекта, т. е. создания и функционирования информационной инфраструктуры.

Могут быть предложены оптимальный состав и виды информационных потоков, необходимых при выполнении складского логистического процесса.

Важное место среди рекомендаций должны занимать предложения по использованию современных технических средств и программных продуктов для создания, обработки и получения информационных потоков.

**Тема: Управление товарными запасами
и его совершенствование (на материалах торговой организации)**

План

Введение.

1. Сущность и задачи логистики в организации управления товарными запасами.
 - 1.1. Сущность и содержание работы по управлению товарными запасами.
 - 1.2. Методы и системы управления товарными запасами.
2. Анализ логистической деятельности по управлению товарными запасами.
 - 2.1. Организационно-экономическая характеристика торговой организации.
 - 2.2. Оценка состояния товарных запасов и анализ товарооборачиваемости.
 - 2.3. Управление товарными запасами в торговой организации.
3. Направления совершенствования логистического процесса управления товарными запасами.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Глава 1 курсовой работы является теоретической. В ней на основе изучения соответствующих литературных источников следует раскрыть теоретические аспекты исследуемых вопросов.

В параграфе 1.1 должны быть указаны сущность и содержание процесса по управлению товарными запасами, определены задачи логистики в данном направлении. Следует дать определение товарных запасов, привести их классификацию и охарактеризовать виды.

При изложении параграфа 1.2 должны быть определены причины создания товарных запасов, а также необходимость управления ими.

Далее следует охарактеризовать методы и системы управления товарными запасами. При этом целесообразно провести сравнительную оценку различных методов и систем, выявив их преимущества и недостатки, возможность реального применения в практической деятельности.

Необходимо сделать акцент на применение методов ABC- и XYZ-анализа при управлении запасами.

Глава 2 имеет аналитический характер. Параграф 2.1 предполагает характеристики объема и структуры деятельности торговой организации, кадрового потенциала и состояния материально-технической базы. Необходимо представить в динамике за ряд лет основные экономические показатели торговой деятельности, а также показатели финансового состояния торговой организации.

При изложении параграфа 2.2 необходимо детально и последовательно осуществить анализ данных о товарообороте, товарных запасах и товарооборачиваемости по ассортиментным позициям, проанализировать данные инвентаризаций о товарных остатках. Проведя анализ указанных показателей, следует сделать соответствующие выводы, позволяющие оценить состояние товарных запасов и товарооборачиваемости.

Параграф 2.3 должен раскрывать реальное применение логистики в управлении товарными запасами. Необходимо указать, какие методы и системы управления запасами используются. При этом следует охарактеризовать существующий порядок контроля за состоянием запасов, изучить документальное оформление такого контроля (по мере возможности приложить необходимые документы), оценить роль отдельных служб и специалистов.

Нужно дать оценку работы по определению размера заказываемых партий завоза, частоты и периодичности доставки товаров отдельных ассортиментных позиций. Необходимо рассмотреть проводимые мероприятия по регулированию товарных запасов.

В главе 3 представляется необходимым дать обоснованные рекомендации по совершенствованию логистического процесса, связанного с управлением товарными запасами (организационный, информационный и методический аспекты).

В данном случае рекомендации могут разрабатываться в следующих направлениях:

- улучшение организации контроля за состоянием запасов;
- определение оптимального перечня информации, необходимой для оценки состояния запасов и вариантов ее получения;
- определение методов и систем управления товарными запасами, возможных для использования в торговой организации. Используя реальные данные о товарообороте и товарных запасах, следует охарактеризовать применение методов ABC- и XYZ-анализа.

Разрабатывая мероприятия по каждому из указанных направлений, необходимо придерживаться следующих позиций:

- четко сформулировать содержание мероприятия;
- определить затраты на внедрение и эффект от внедрения;
- выявить возможные трудности при внедрении;
- определить ответственных исполнителей и возможные сроки исполнения.

8. ПРИМЕРНЫЕ ПЛАНЫ КУРСОВЫХ РАБОТ

Тема: Управление материальными запасами и его совершенствование (на материалах производственного предприятия)

Введение.

1. Сущность и содержание логистического процесса в организации управления материальными запасами.
2. Организационно-экономическая характеристика предприятия.
3. Анализ управления материальными запасами на предприятии.
 - 3.1. Анализ состояния материальных запасов.
 - 3.2. Управление запасами (расчет потребности, закупка, применение).
 - 3.3. Управление информационными потоками, сопровождающими материальные запасы.
4. Направления совершенствования управления материальными запасами на производственном предприятии.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Тема: Роль логистики в развитии экономики (макро- и микроэкономические аспекты)

Введение.

1. Развитие логистики в мировой экономике. Факторы, принципы и тенденции.
2. Основные логистические концепции, их характеристика, преимущества и недостатки.
3. Примеры успешного внедрения логистических принципов на предприятиях (мировой опыт).
4. Применение логистических подходов на предприятиях Республики Беларусь (отечественный опыт).
5. Рекомендации по использованию логистики в сфере образования, производства, оптовой и розничной торговли.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Тема: Логистика процессов распределения (дистрибуции) готовой продукции (на материалах производственных, оптовых предприятий)

Введение.

1. Распределительная логистика, сущность, содержание и зарубежный опыт.
2. Анализ процессов распределения на производственном предприятии.
 - 2.1. Организационно-экономическая характеристика предприятия.
 - 2.2. Анализ каналов распределения продукции (на внешнем и внутреннем рынках).
 - 2.3. Анализ процессов отгрузки и организации транспортных связей с покупателями.
3. Пути оптимизации структуры распределения, процессов отгрузки и организации транспортных связей.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Тема: Аутсорсинг логистических услуг на предприятии

Введение.

1. Аутсорсинг, основные предпосылки возникновения и развития в современной экономике.
2. Организационно-экономическая характеристика предприятия.
3. Анализ логистических услуг на предприятии.
 - 3.1. Логистические услуги в области хранения и обслуживания запасов.

- 3.2. Анализ процессов отгрузки и организации транспортных связей с покупателями.
 - 3.3. Логистические услуги в области транспортировки и обслуживания грузов.
 - 3.4. Логистические услуги в сфере маркетинга, финансов и страхования.
 4. Повышение эффективности использования аутсорсинга на предприятии.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

Тема: Товародвижение на складе на основе логистических принципов (на материалах оптовых предприятий)

- Введение.
1. Организация складских процессов – основной элемент логистической системы предприятия.
 2. Организационно-экономическая характеристика предприятия.
 3. Анализ товародвижения на складах предприятия.
 - 3.1. Инфраструктура складского хозяйства.
 - 3.2. Основные манипуляционные функции, осуществляемые на складе.
 - 3.3. Основные информационные функции.
 4. Направления совершенствования товародвижения на основе логистических принципов.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

Тема: Управление продвижением продукции на производстве (на материалах производственных предприятий)

- Введение.
1. Логистика на производстве, значение и содержание. Основные производственные логистические концепции.
 2. Организационно-экономическая характеристика предприятия.
 3. Анализ управления продвижением продукции на предприятии.
 - 3.1. Оперативно-производственное планирование.
 - 3.2. Производственный процесс, структура производственного цикла.
 - 3.3. Технический контроль качества продукции.
 4. Пути применения современных логистических концепций на производстве.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

Тема: Управление розничным торговым предприятием на основе логистических принципов (на материалах розничного торгового предприятия)

- Введение.
1. Розничная торговля в современных условиях. Опыт применения логистики в зарубежной и отечественной торговле.
 2. Организационно-экономическая характеристика предприятия.
 3. Анализ логистических подходов к управлению розничной торговлей.
 - 3.1. Информационные системы торговли.
 - 3.2. Система товароснабжения розничной торговой сети.
 - 3.3. Планировка, дизайн магазинов и способы демонстрации товаров.
 4. Совершенствование управления розничной торговлей с применением логистики.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

Тема: Логистические затраты предприятия и пути их оптимизации (на материалах производственных и торговых предприятий)

- Введение.
1. Понятие и структура логистических затрат. Экономический анализ логистических процессов.
 2. Организационно-экономическая характеристика предприятия.

3. Анализ логистических затрат предприятия.
 - 3.1. Затраты на физическое продвижение товаров и материалов.
 - 3.2. Затраты на управление запасами.
 - 3.3. Затраты на коммуникации и информационные процессы.
 4. Направления оптимизации логистических затрат предприятия.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

Тема: Оптово-распределительные центры – ключевое звено процесса товародвижения (на материалах статистических данных)

- Введение.
1. Оптово-распределительные центры, их роль и значение в системе распределения товаров.
 2. Анализ деятельности оптово-распределительных центров в зарубежной экономической практике.
 3. Анализ системы распределения товаров (с указанием товарной группы) в Республике Беларусь. Основные технико-экономические показатели оптовой торговли.
 4. Технико-экономическое обоснование проекта системы распределения (дистрибуции) товаров (с указанием товарной группы) через оптово-распределительный центр в Республике Беларусь.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

Тема: Логистические информационные технологии на предприятии (на материалах производственных предприятий)

- Введение.
1. Информационные технологии на производстве, содержание, факторы и тенденции развития в современных условиях.
 2. Организационно-экономическая характеристика предприятия.
 3. Анализ логистических информационных систем.
 - 3.1. Основные информационные функции.
 - 3.2. Информационная инфраструктура предприятия.
 - 3.3. Компьютерные программы, применяемые при управлении производством.
 4. Автоматизация производства и эффективность использования информационных систем на предприятии.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

Тема: Совершенствование управления сбытовой деятельностью на предприятии (в организации)

- Введение.
1. Сущность сбытовой логистики и задачи ее совершенствования.
 2. Организационно-экономическая характеристика предприятия (организации) и роль отдельных служб в сбыте продукции.
 3. Характеристика объектов и субъектов управления сбыта и их основные функции.
 4. Критерии выбора и показатели оценки эффективности логистической сбытовой цепи.
- Заключение.
Список использованных источников.
Приложения.

Тема: Склады как элемент логистической системы (на материалах организации)

- Введение.
1. Роль складов в логистической системе.
 2. Технико-экономическая характеристика складов организации.
 3. Устройство и оборудование складов и механизация складских операций.
 4. Пути развития складского хозяйства и повышение эффективности его использования.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Тема: Управление логистическим процессом на складе (на материалах организации)

Введение.

1. Понятие логистического процесса на складе и рациональное управление им.
2. Техничко-экономическая характеристика склада.
3. Структура логистического процесса на складе и эффективность выполнения операций.
 - 3.1. Логистические операции по разгрузке продукции и входной контроль поставок на склад.
 - 3.2. Организация размещения, укладки и хранения грузов.
 - 3.3. Отборка ассортимента по заказам оптовых покупателей и отгрузка со склада.
 - 3.4. Структура логистических издержек на складе.
4. Пути оптимизации логистического процесса на складе.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Тема: Выбор каналов распределения продукции

Введение.

1. Каналы распределения, их цель, задачи и функции.
2. Организационно-экономическая характеристика организации и зона ее деятельности.
3. Характеристика участников каналов распределения и функции, выполняемые ими.
4. Критерии оценки эффективности каналов распределения и пути их оптимизации.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Гаджинский, А. М. Логистика : учеб. для вузов / А. М. Гаджинский. – М. : ИД «Дашков и К°», 2003. – 408 с.

Гаджинский, А. М. Практикум по логистике / А. М. Гаджинский. – М. : ИВЦ «Маркетинг», 1999. – 128 с.

Гордон, М. П. Логистика товародвижения / М. П. Гордон, С. Б. Кар-наухов. – М. : Центр экономики и маркетинга, 1998. – 168 с.

Козловский, В. А. Логистика : конспект лекций / В. А. Козловский, В. В. Кобзев, Н. Т. Савруков. – СПб. : Политехника, 1998. – 176 с.

Козловский, В. А. Логистический менеджмент / В. А. Козловский, Э. А. Козловская, Н. Т. Савруков. – СПб. : Виктория плюс, 2002. – 768 с.

Кретов, И. И. Логистика во внешнеторговой деятельности : учеб.-практ. пособие / И. И. Кретов, К. В. Садченко. – М. : Дело и Сервис, 2003. – 192 с.

Линдерс, М. Управление снабжением и запасами. Логистика / М. Линдерс, Х. Фирон. – М. : Виктория-плюс, 2002. – 768 с.

Логистика, эффективность и риски внешнеэкономических операций / К. В. Захаров [и др.] ; под общ. ред. К. В. Захарова. – Киев : ИНЕКС, 2000. – 237 с.

Логистика, эффективность и риски внешнеэкономических операций / К. В. Захаров [и др.] ; под общ. ред. К. В. Захарова. – Киев : Ника-Центр : Эльга, 2004. – 260 с.

Логистика : учеб. пособие для вузов / Б. А. Аникина [и др.] ; под общ. ред. Б. А. Аникина. – М. : ИНФРА-М, 1997. – 325 с.

Логистика : учеб. пособие для вузов / Б. А. Аникина [и др.] ; под общ. ред. Б. А. Аникина. – М. : ИНФРА-М, 2000. – 352 с.

Маликов, О. Б. Деловая логистика / О. Б. Маликов. – СПб. : Политехника, 2003. – 223 с.

Миротин, Л. Б. Логистика: обслуживание потребителей : учеб. / Л. Б. Миротин, Ы. Э. Ташбаев, А. Г. Колонов. – М. : ИНФРА-М, 2002. – 190 с.

Неруш, Ю. М. Коммерческая логистика : учеб. для вузов / Ю. М. Неруш. – М. : Банки и биржи : ЮНИТИ, 1997. – 271 с.

Неруш, Ю. М. Логистика : учеб. для вузов / Ю. М. Неруш. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 389 с.

Николайчук, В. Е. Заготовительная и производственная логистика / В. Е. Николайчук. – СПб. : Питер, 2001. – 160 с.

- Николайчук, В. Е.** Логистика : учеб. пособие для вузов / В. Е. Николайчук. – СПб. : Питер, 2001. – 160 с.
- Новиков, О. А.** Коммерческая логистика : учеб. пособие / О. А. Новиков, С. А. Уваров. – СПб. : Изд-во С.-Петербург. ун-та экономики и финансов, 1999. – 208 с.
- Основы логистики** : учеб. для вузов / В. А. Гудков [и др.] ; под общ. ред. В. А. Гудкова. – М. : Телеком, 2004. – 351 с.
- Радионов, А. Р.** Логистика: нормирование сбытовых запасов и оборотных средств предприятия : учеб. пособие / А. Р. Радионов. – М. : Дело, 2002. – 416 с.
- Саркисов, С. В.** Управление логистикой : учеб. пособие для вузов / С. В. Саркисов. – М. : ЗАО «Бизнес-школа "Интел-Синтез"», 2001. – 416 с.
- Семененко, А. И.** Логистика. Основы теории / А. И. Семененко, В. И. Сергеев. – СПб. : Союз, 2001. – 544 с.
- Сергеев, В. И.** Логистика в бизнесе : учеб. пособие для вузов / В. И. Сергеев. – М. : ИНФРА-М, 2001. – 608 с.
- Сковронек, Ч.** Логистика на предприятии : [пер. с польск.] / Ч. Сковронек, З. Сариуш-Вольский. – М. : Финансы и статистика, 2004. – 400 с.
- Современная логистика** : [пер. с англ.]. – М. : ИД «Вильямс», 2002. – 624 с.
- Стаханов, В. Н.** Промышленная логистика : учеб. пособие для вузов / В. Н. Стаханов, С. Н. Тамбовцев. – М. : Приор, 2000. – 96 с.
- Чеботаев, А. А.** Логистика : учеб. пособие для вузов / А. А. Чеботаев. – М. : ИД «Дашков и К°», 2002. – 172 с.
- Чудаков, А. Д.** Логистика: 500 вопросов и ответов : учеб. пособие для вузов / А. Д. Чудаков. – М. : Изд-во РДЛ, 2005. – 184 с.
- Чудаков, А. Д.** Логистика : учеб. для вузов / А. Д. Чудаков. – М. : Изд-во РДЛ, 2001. – 480 с.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Образец оформления титульного листа курсовой работы

БЕЛКООПСОЮЗ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»

Кафедра коммерции и технологии торговли

КУРСОВАЯ РАБОТА

по курсу «Логистика»

на тему « _____
_____»
(на материалах _____)

Выполнил (-а) студент (-ка)
_____ факультета
_____ курса
группы _____
_____ (ФИО)

Научный руководитель

(ученое звание, ученая степень, должность,
_____ ФИО)

Гомель _____
(год)

Образец оформления содержания курсовой работы

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Сущность и содержание коммерческой работы по управлению товарными запасами	5
1.1. Опыт исследования коммерческой работы по управлению товарными запасами в отечественной и зарубежной практике	5
1.2. Современные тенденции развития управления товарными запасами	10
2. Организация коммерческой работы по управлению товарными запасами	15
2.1. Экономическая характеристика района деятельности частного унитарного предприятия «Универсальная база»	15
2.2. Анализ состояния товарных запасов	20
3. Коммерческая работа по оптимизации товарных запасов	25
3.1. Экономические направления оптимизации товарных запасов	28
3.2. Технологические направления оптимизации товарных запасов	30
Заключение	32
Список использованных источников	36
Приложения	38

Приложение 3

Наличие складов _____ **за 200_–200_ гг.**
(название организации)

Показатели	Ед. изм.	Годы		Темп роста, %
		предыдущий	отчетный	
1. Количество складов, всего				
В том числе по высоте склада:				
до 3 м включительно				
свыше 3 м, до 6 м включительно				
свыше 6 м				
2. Площадь складов				
3. Объем складов				

Приложение 4

Наличие общетоварных складов _____ **на 01.01.200_ г.**
(название организации)

Показатели	Численность складов		Площадь складов		Объем складских помещений	
	ед.	удельный вес, %	м ²	удельный вес, %	м ³	удельный вес, %
1. Количество складов, всего						
В том числе:						
склады, расположенные в специальных помещениях						
временно приспособленные помещения для хранения товаров						
2. Специализация складов:						
продовольственные						
непродовольственные и смешанные						
3. Из общего количества складов арендованные склады						

**Наличие специализированных складов и хранилищ
на 01.01.200_ г.**

(название организации)

Показатели	Численность складов		Емкость	
	ед.	удельный вес, %	т	удельный вес, %
1. Овощехранилища, всего				
В том числе:				
с активной вентиляцией				
с охлаждением				
2. Картофелехранилища, всего				
В том числе:				
с активной вентиляцией				
с охлаждением				
3. Из общего количества овощекртофелехранилищ хранилища контейнерного типа				
4. Фруктохранилища				
В том числе с охлаждением				
5. Временно приспособленные помещения для хранения картофеля, овощей и фруктов (городские подвалы, склады и др.)				
6. Склады-холодильники с машинным охлаждением				
7. Нефте- и керосинохранилища				
8. Соляные склады				
Итого специализированных складов и хранилищ				

**Наличие розничной торговой сети
за 200_–200_ гг.**

(название организации)

Показатели	Количество единиц, ед.			Торговая площадь, м ²		
	преды- дущий год	отчет- ный год	от- клоне ние	преды- дущий год	отчет- ный год	откло- нение
1. Розничные торговые объек- ты, всего						
В том числе:						
магазины						
мелкорозничная сеть						
2. Из числа мелкорозничной сети:						
стационарная торговля (лавки на дому, киоски, па- вильоны и др.)						
передвижная торговля (ав- томагазины и др.)						
3. Удельный вес в общем коли- честве торговых объектов, %:						
магазинов						
мелкорозничной сети						
4. Удельный вес в общем коли- честве мелкорозничной торго- вой сети, %:						
стационарной торговли						
передвижной торговли						

**Наличие торгово-технологического оборудования
в розничной торговой сети _____ за 200_–200_ гг.**
(название организации)

Показатели	Ед. изм.	Годы		Темп роста, %
		предыду- щий	отчетный	
1. Количество используемого оборудования, всего				
В том числе:				
1.1. Контрольно-кассовое				
1.2. Весоизмерительное, всего				
В том числе электронное				
1.3. Холодильное, всего				
В том числе старше 10 лет				
1.4. Тара-оборудование				
1.5. Немеханическое				
1.6. Подъемно-транспортное				
2. Удельный вес электронного весоизмерительного оборудования в общем числе весоизмерительного оборудования				
3. Удельный вес холодильного оборудования старше 10 лет в общем числе холодильного оборудования				
4. Магазины, требующие оснащения оборудованием:				
контрольно-кассовым				
весоизмерительным				
холодильным				
немеханическим				
подъемно-транспортным				
5. Удельный вес магазинов, требующих оснащения оборудованием, в общем количестве магазинов:				
контрольно-кассовым				
весоизмерительным				
холодильным				
немеханическим				
подъемно-транспортным				

Группировка магазинов _____ по наличию
(название организации)
разгрузочных рамп и ширине дверных проемов на 01.01.200_ г.

Показатели	По количеству магазинов		По торговой площади	
	ед.	удельный вес, %	м²	удельный вес, %
1. Магазины, имеющие разгрузочные рампы, всего				
В том числе:				
для обслуживания 1 автомобиля				
для обслуживания 2 и более автомобилей				
2. Магазины, не имеющие разгрузочных рамп				
3. Магазины, имеющие дверные проемы внутри здания:				
до 90 см включительно				
от 91 до 120 см включительно				
более 121 см				

Наличие автомобильных транспортных средств

за 200_–200_ гг.

(название организации)

Транспортные средства	Кол-во, ед.			Удельный вес в общем количестве, %		
	предыдущий год	отчетный год	отклонение	предыдущий год	отчетный год	отклонение
Автомобильные транспортные средства, всего						
В том числе:						
автобусы						
легковые автомобили						
автомобильные транспортные средства специального назначения						
грузовые автомобили						

Группировка грузовых автомобильных транспортных средств по конструкции кузова

за 200_–200_ гг.

(название организации)

Транспортные средства	Кол-во, ед.			Удельный вес в общем количестве, %		
	предыдущий год	отчетный год	отклонение	предыдущий год	отчетный год	отклонение
1. Бортовые						
2. Самосвалы						
3. Грузовые фургоны						
4. Рефрижераторы						
5. Цистерны						
6. Лесовозы						
Итого						

Группировка грузовых автомобильных транспортных средств по конструкции кузова

за 200_–200_ гг.

(название организации)

Транспортные средства	Общая грузоподъемность, т			Удельный вес в общей грузоподъемности, %		
	предыдущий год	отчетный год	отклонение	предыдущий год	отчетный год	отклонение
1. Бортовые						
2. Самосвалы						
3. Грузовые фургоны						
4. Рефрижераторы						
5. Цистерны						
6. Лесовозы						
Итого						

**Группировка грузовых автомобильных транспортных средств
по грузоподъемности _____ за 200_–200_ гг.**
(название организации)

Грузоподъемность грузовых транспортных средств	Кол-во, ед.			Удельный вес в общем количестве, %		
	предыдущий год	отчетный год	отклонение	предыдущий год	отчетный год	отклонение
1. До 1500 кг						
2. 1500–3000 кг						
3. 3000–8000 кг						
4. Свыше 8000 кг						
Итого						

**Группировка автомобильных транспортных средств по виду
используемого топлива _____ на конец 200_ г.**
(название организации)

Виды топлива	Грузовые автомобили		Автобусы		Легковые автомобили		Специальные автомобили	
	кол-во, ед.	удельный вес, %	кол-во, ед.	удельный вес, %	кол-во, ед.	удельный вес, %	кол-во, ед.	удельный вес, %
1. Только бензин								
2. Только дизельное топливо								
3. Сжиженный нефтяной газ								
4. Сжатый природный газ								
Итого								

**Группировка автомобильных транспортных средств по времени
их пребывания в эксплуатации _____ на конец 200_ г.**
(название организации)

Сроки эксплуатации транспортного средства	Грузовые автомобили		Автобусы		Пикапы и легковые фургоны	
	кол-во, ед.	удельный вес, %	кол-во, ед.	удельный вес, %	кол-во, ед.	удельный вес, %
1. До 3 лет включительно						
2. Свыше 3 лет, до 10 лет включительно						
3. Свыше 10 лет						
Итого						

**Сведения об исправности грузовых автомобильных
транспортных средств _____ за 200_–200_ гг.**
(название организации)

Транспортные средства	Кол-во, ед.			Удельный вес в общем количестве, %		
	предыдущий год	отчетный год	отклонение	предыдущий год	отчетный год	отклонение
1. Бортовые						
2. Самосвалы						
3. Грузовые фургоны						
4. Рефрижераторы						
5. Цистерны						
6. Лесовозы						
Итого						

Основные формы статистической отчетности промышленного предприятия

Формы статистической отчетности	Индексы (номера) форм	Периодичность форм	Подразделения, составляющие отчетность	Разделы отчета о предпринимательской практике
1. Годовой отчет промышленного предприятия по продукции	Ф. 1-П	Годовая, квартальная	Планово-экономический отдел	Анализ реализации и объема производства продукции
2. Баланс производственной мощности	Ф. БМ	Годовая, квартальная	Технологический отдел	Анализ состояния и эффективности использования основных фондов
3. Производство, поставка и запасы важнейших видов промышленной продукции	Ф. 1-Поставка	Квартальная	Отдел сбыта	Анализ реализации и объема производства продукции
4. Отчет о вводе в действие объектов основных фондов и использовании инвестиций в основной капитал	Ф. 2-КС	Годовая	Отдел капитального строительства	Анализ состояния и эффективности использования основных фондов
5. Отчет по труду Использование рабочего времени Кадры	Ф. 1-Т Ф. 4-Т Ф. 6-Т	Годовая	Планово-экономический отдел, отдел по труду и заработной плате	Анализ эффективности использования рабочей силы. Анализ фонда заработной платы
6. Отчет об использовании денежных средств предприятия	Ф. 1-Ф	Квартальная	Финансовый отдел	Анализ эффективности использования основных фондов
7. Отчет о финансовых результатах	Ф. 5-Ф	Срочная месячная	Финансовый отдел	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия
8. Отчет о наличии и движении основных средств и других нефинансовых активов	Ф. 11-ОС	Годовая	Бухгалтерия	Анализ состояния и эффективности использования основных фондов
9. Отчет о затратах на производство и реализацию продукции (работ, услуг) предприятия	Ф. 5-3	Квартальная	Планово-экономический отдел	Анализ затрат на производство и себестоимость продукции
10. Годовой бухгалтерский баланс и пояснительная записка к нему	Форма № 1 (баланс), № 2 (отчет о прибылях и убытках), № 3 (отчет о движении фондов и других средств), № 4 (отчет о движении денежных средств)	Годовая	Бухгалтерия	Все разделы отчета

Основные результаты деятельности предприятия за 200_–200_ гг.

Показатели	Ед. изм.	Годы			Динамика, %	
		пер- вый	вто- рой	тре- тий	второго года к первому	третье- го года ко вто- рому
1. Объем производства продукции: в фактических ценах соответствующего года						
в сопоставимых ценах						
2. Выручка от реализации продукции (без НДС, акцизов и др.)						
3. Прибыль от реализации продукции						
4. Рентабельность продаж						
5. Балансовая прибыль						
6. Среднесписочная численность работников основной деятельности						
7. Производительность труда: в фактических ценах						
в сопоставимых ценах						
8. Фонд заработной платы работников основной деятельности						
9. Среднегодовая заработная плата одного работника основной деятельности						

Показатели	Ед. изм.	Годы			Динамика, %	
		пер- вый	вто- рой	тре- тий	второго года к первому	третье- го года ко вто- рому
10. Среднегодовая стоимость про- мышленно-производственных основ- ных средств						
11. Фондоотдача						
12. Фондовооруженность работников основной деятельности						
13. Среднегодовая стоимость						
14. Рентабельность капитала						
15. Коэффициент текущей ликвидно- сти						

Приложение 18

Динамика производства продукции за 200_–200_ гг.

Показатели	Предыду- щий год	Отчетный год	Динамика, %
1. Объем производственной продукции: в фактических ценах соответствующего го- да, тыс. р.			
в сопоставимых ценах, тыс. р.			
2. Из общего объема продукции в фактических ценах:			
новая продукция, освоенная в отчетном го- ду, тыс. р.			
научно-техническая продукция, тыс. р.			
то же в % к общему объему			
сертифицированная продукция, тыс. р.			
то же в % к общему объему			
3. Объем отгруженной продукции в фактиче- ских ценах, тыс. р., всего			
В том числе:			
за пределами Республики Беларусь, тыс. р.			
то же в % к общему объему			
4. Выручка от реализации продукции, тыс. р.			

Приложение 19

Выполнение плана по ассортименту

Ассортимент продукции	Объем продукции в плано- вых ценах, тыс. р.	Выполнение плана, %	Продукция, зачтенная в выполнение плана по ассортименту, тыс. р.
А			
Б			
В			
Г			
Д			
Прочее			
Итого			

**Выполнение договорных обязательств
по поставкам продукции, тыс. р.**

Отчетные периоды	Производство продукции для заключения договоров по плану		Выполнение договорных обязательств		Отклонение поставок по договорным обязательствам	
	за отчетный месяц	с начала года	за отчетный месяц	с начала года	за отчетный месяц	с начала года
1. Январь						
2. Февраль						
3. Март						
4. Апрель						
5. Май						
6. Июнь						
7. Июль						
8. Август						
9. Сентябрь						
10. Октябрь						
11. Ноябрь						
12. Декабрь						

Обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами

Категории персонала	Отчетный год		За предыдущий год	Отклонение (+; –)		Динамика, %	
	по плану	по факту		от плана	от предыдущего года	к плану	к предыдущему году
Персонал, чел., всего							
В том числе:							
1. Основной деятельности							
Из нее:							
рабочие							
руководители							
специалисты							
2. Неосновной деятельности							

Движение кадров предприятия

Показатели	Годы		
	первый	второй	третий
1. Среднесписочная численность работающих, чел.			
2. Принято на предприятие, чел.			
3. Выбыло с предприятия, чел., всего			
В том числе по собственному желанию и за нарушение трудовой дисциплины			
4. Коэффициент оборота, %:			
по приему			
по выбытию			
5. Коэффициент текучести, %			

**Динамика производительности труда
и эффективность ее повышения**

Показатели	Ед. изм.	Годы			Динамика, %	
		пер- вый	вто- рой	тре- тий	второго года к первому	третьего года ко второму
1. Объем продукции в сопоставимых ценах						
2. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала						
3. Среднегодовая выработка на одного работника						
4. Расчетная численность промышленно-производственного персонала по выработке предыдущего года		×			×	×
5. Относительное высвобождение (–), вовлечение (+) работников (стр. 2 – стр. 4)		×			×	×
6. Темп роста производительности труда (стр. 4 : стр. 2 · 100)		×			×	×

**Соотношение темпов роста средней заработной платы
и производительности труда, тыс. р.**

Показатели	Годы			Динамика, %	
	первый	второй	третий	второго года к первому	третьего года ко второму
1. Объем продукции в фактических ценах					
2. Фонд заработной платы					
3. Среднесписочная численность работников					
4. Среднегодовая выработка одного работника					
5. Среднегодовая заработная плата одного работника					
6. Коэффициент опережения					

**Показатели эффективности использования фонда
зарботной платы, р.**

Показатели	Годы		
	первый	второй	третий
1. Производство продукции в фактических ценах на один рубль заработной платы			
2. Выручка от реализации продукции на один рубль заработной платы			
3. Сумма балансовой прибыли на один рубль заработной платы			
4. Сумма чистой прибыли на один рубль заработной платы			
5. Отчисления в фонд накопления на один рубль заработной платы			

Наличие, состав и структура основных средств предприятия

Виды основных средств	На 01.01.200__ г.		На 01.01.200__ г.		На 01.01.200__ г.	
	сумма, тыс. р.	% к итогу	сумма, тыс. р.	% к итогу	сумма, тыс. р.	% к итогу
1. Здания						
2. Сооружения						
3. Передаточные устройства						
4. Машины и оборудование						
5. Транспортные средства						
6. Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь						
7. Другие виды основных фондов						
8. Итого фондов основного вида деятельности						
9. Основные фонды других отраслей, оказывающих услуги						
10. Основные фонды, всего						
В том числе:						
производственные						
непроизводственные						

Динамика основных фондов и эффективности их использования

Показатели	Ед. изм.	Годы			Динамика, %	
		пер- вый	вто- рой	тре- тий	второго года к первому	третьего года ко второму
1. Объем продукции в фактических ценах						
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, всего						
В том числе:						
активная часть						
удельный вес активной части в общей стоимости фондов						
3. Среднесписочная численность работников основной деятельности						
4. Производительность труда						
5. Фондоотдача основных фондов, всего						
В том числе фондоотдача активной части						
6. Фондовооруженность работников						
7. Техническая вооруженность работников						
8. Балансовая прибыль						
9. Рентабельность основных фондов						
10. Коэффициенты:						
обновления						
выбытия						
износа						
годности						

Наличие, состав и структура оборотных средств предприятия

Виды основных средств	На 01.01.200_ г.		На 01.01.200_ г.		На 01.01.200_ г.	
	сумма, тыс. р.	% к итогу	сумма, тыс. р.	% к итогу	сумма, тыс. р.	% к итогу
Оборотные средства, всего						
В том числе:						
1. В сфере производства						
Из них:						
сырье, материалы						
незавершенное производство						
готовая продукция						
прочие запасы и затраты						
2. В сфере обращения						
Из них:						
дебиторская задолженность						
краткосрочные финансовые вложения						
денежные средства						
прочие						

Приложение 29

Классификация информационных потоков

Классификационные признаки	Виды информационных потоков	Содержание
----------------------------	-----------------------------	------------

Приложение 30

Информационные потоки, сопровождающие складской логистический процесс

Виды информационных потоков	Выполняемые складские логистические операции
-----------------------------	--

Приложение 31

Технологическая карта работы склада

Виды операций	Участки производства работ	Исполнители	Содержание работ	Наименование документов	Применение механизации	Примечания
---------------	----------------------------	-------------	------------------	-------------------------	------------------------	------------

Приложение 32

Суточный график работы склада

Виды работ	Время работы в течение рабочей смены в часах и минутах
------------	--

Приложение 33

Внутригрупповая структура розничного товарооборота

Товарные группы	Годы				Отклонение (+; -) по удельному весу 200_ г. от 200_ г.
	первый		второй		
	сумма, млн р.	удельный вес. %	сумма, млн р.	удельный вес. %	

Приложение 34

Состояние товарных запасов в разрезе ассортиментных групп за 200_–200_ гг.

(наименование организации)

Товарные группы	Годы				Темп роста, %	
	первый		второй			
	сумма, млн р.	дней	сумма, млн р.	дней	сумма, млн р.	дней
1. Продовольственные товары						
2. Непродовольственные товары						
Итого						

Оборачиваемость товаров в разрезе ассортиментных групп
за 200_–200_ гг., дней

(наименование организации)

Товарные группы	Годы		Отклонение	
	первый	второй	ускорение (–)	замедление (+)
3. Продовольственные товары				
4. Непродовольственные товары				
Итого				

Частота и периодичность завоза товаров

Товарные группы	Частота завоза, раз	Периодичность завоза, дней
-----------------	---------------------	----------------------------

Частота и периодичность завоза товаров

Номер ассортиментной позиции	Товарооборот за период по порциям, млн р.	Доля позиции в общем товарообороте	Средний запас за период, млн р.	Доля позиции в общем запасе, %
------------------------------	---	------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

* *Примечание.* В качестве исследуемого периода может использоваться информация за месяц, квартал, полугодие, девять месяцев и год.

Исходные данные для проведения XYZ-анализа

Номер ассортиментной позиции	Реализация товаров по позициям за 4 квартала (год), млн р.	В том числе			
		за I квартал	за II квартал	за III квартал	за IV квартал

Распределение ассортиментных позиций по группам на основе ABC-анализа

Первичный список			Упорядоченный список				Группа (ABC)
номер ассортиментной позиции	средний запас по позиции, млн р.	доля позиции в общем запасе, %	номер ассортиментной позиции	средний запас по позиции, млн р.	доля позиции в общем запасе, %	доля нарастающим итогом, %	

Распределение ассортиментных позиций по группам на основе XYZ-анализа

Первичный список				Упорядоченный список (по коэффициенту вариации)		Группа (XYZ)
номер ассортиментной позиции	реализация за 4 квартала (год), млн р.	средняя реализация за квартал, млн р.	значение коэффициента вариации, %	номер ассортиментной позиции	значение коэффициента вариации, %	

Алгоритм разделения ассортиментных позиций на группы X, Y и Z

Группы	Интервал коэффициента вариации, %
X	$0 \leq V < 10$
Y	$10 \leq V < 25$
Z	$10 \leq V < 25$

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
1. Цель и выбор темы курсовой работы	4
2. Примерная схема выполнения курсовой работы.....	6
3. Содержание курсовой работы	7
4. Оформление курсовой работы	11
5. Защита курсовой работы.....	13
6. Тематика курсовых работ	14
7. Методические рекомендации по написанию отдельных тем курсовых работ	18
8. Примерные планы курсовых работ.....	26
Список рекомендуемой литературы	33
Приложения	35

Учебное издание

ЛОГИСТИКА

Пособие
по выполнению курсовых работ
для студентов специальности 1-25 01 07
«Экономика и управление на предприятии»

Авторы-составители:
Оксенчук Николай Викторович
Каунова Наталья Лаврентьевна
Гуменников Александр Петрович
Богущая Любовь Георгиевна

Редактор И. А. Михайлова
Технический редактор Н. Н. Короедова
Компьютерная верстка Л. Г. Макарова

Подписано в печать 29.02.08. Бумага типографская № 1.
Формат 60 × 84¹/₁₆. Гарнитура Таймс. Ризография.
Усл. печ. л. 3,25. Уч.-изд. л. 3,75. Тираж 200 экз.
Заказ №

Учреждение образования
«Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации».
246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.
ЛИ № 02330/0056814 от 02.03.2004 г.

Отпечатано в учреждении образования
«Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации».
246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.